

SPEEDIA GE5000シリーズ

ユーザーズマニュアル 設定メニュー編

プリンターの操作パネルで設定できる各種機能について
記載されています。



目次

目次	2
1. 設定メニュー概要	4
2. 階層メニューの構造	5
3. メニュー項目一覧表	8
付録1. エミュレーション詳細	35
付録2. メニュー階層と設定概要一覧	44
付録3. 複数のインターフェース使用時の運用について	48

ご注意

- (1) 本書の内容の一部または、全部を無断転載することを禁止します。
- (2) 本書の内容は、将来予告なしに変更することがあります。最新版の説明書が弊社ホームページからダウンロードできる場合がありますのでご利用ください。説明書の改定に伴い、参照先のページがズれる場合があります。あらかじめご了承ください。
- (3) 本書に記載されなかった最新の情報がプリンタードライバーのヘルプもしくはテキストファイルなどに記載されることがあります。その他最新の製品情報やプリンタードライバーのダウンロードサービスをインターネットで提供しております。

<http://casio.jp/ppr/>

- (4) 本書の内容は万全を期して作成いたしましたが、万一ご不審な点や誤り、記載漏れなどお気づきの点がありましたらご連絡ください。
- (5) 運用した結果の影響につきましては、(4)項にかかわらず一切の責任を負いかねますのでご了承ください。
- (6) 本製品がお客様により不適當に使用されたり、本書の内容に従わずに取り扱われたり、当社のもの以外の第三者による修理・改造および当社純正品の以外のオプションまたは消耗品を使用したことなどに起因して生じた障害、およびトラブルなどにつきましては、当社は責任をおいかねますのでご了承ください。
- (7) 「PC-PR201H」「201H」は日本電気株式会社の登録商標です。
- (8) 「ESC/P」「ESC/Page」は、セイコーエプソン株式会社の商標です。
- (9) 「Microsoft」、「Windows」は、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。
- (10) 「Felica」はソニー株式会社の登録商標です。
- (11) 「MIFARE」「I-CODE」は、NXP Semiconductors の商標です。
- (12) その他の社名および製品名等は、一般に各社の登録商標または商標です。
- (13) 本文中またはソフトウェア上の記載には、必ずしも商標表示 (®,™ マーク) を付記していません。

1. 設定メニュー概要

操作パネルで設定できる各種メニューとその操作について説明します。

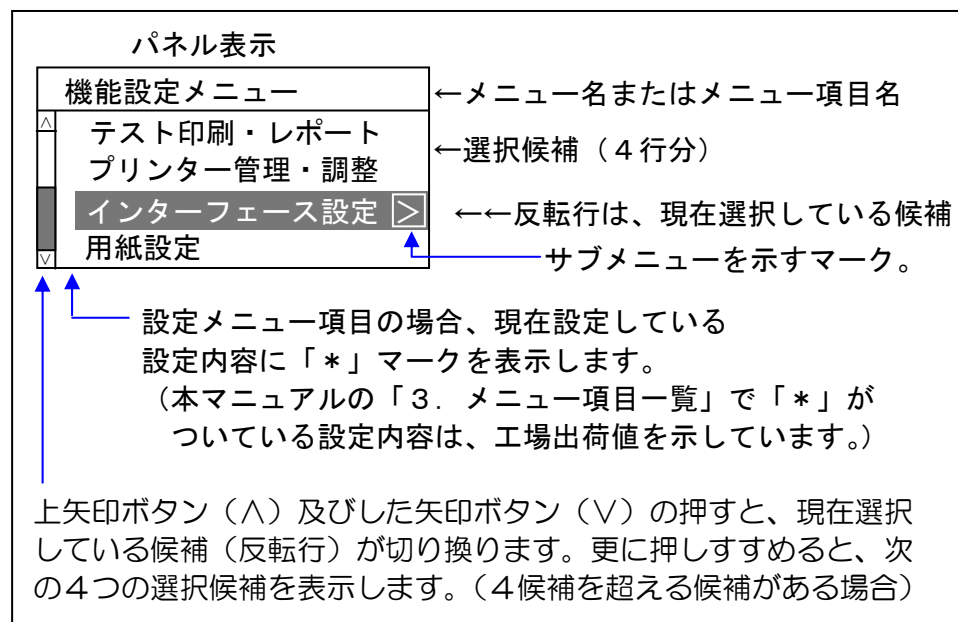
1) メニューの開始

プリンターが待機中（印刷データが無い状態）に、オンラインボタンを押すと、機能設定メニュー（メインメニュー）が表示されます。

2) メニュー表示と操作

本設定メニューは階層構造のメニューを採用しており、メインメニュー→サブメニュー→…サブメニュー→設定メニュー項目もしくは実行メニュー項目の形式です。

メニューのパネル表示は下図のように、先頭行にメニュー名またはメニュー項目名を表示し、2行目から選択候補を4行分（4候補分）表示します。



表示します。

反転表示されている行が現在選択している候補を示しています。上矢印ボタン（∧）または下矢印ボタン（∨）を押すと、現在選択されている候補が上または下に移動します。4候補を超える候補がある場合、更に上矢印ボタン（∧）または下矢印ボタン（∨）を押し進めると、前のまたは次の4つの選択候補を表示します。

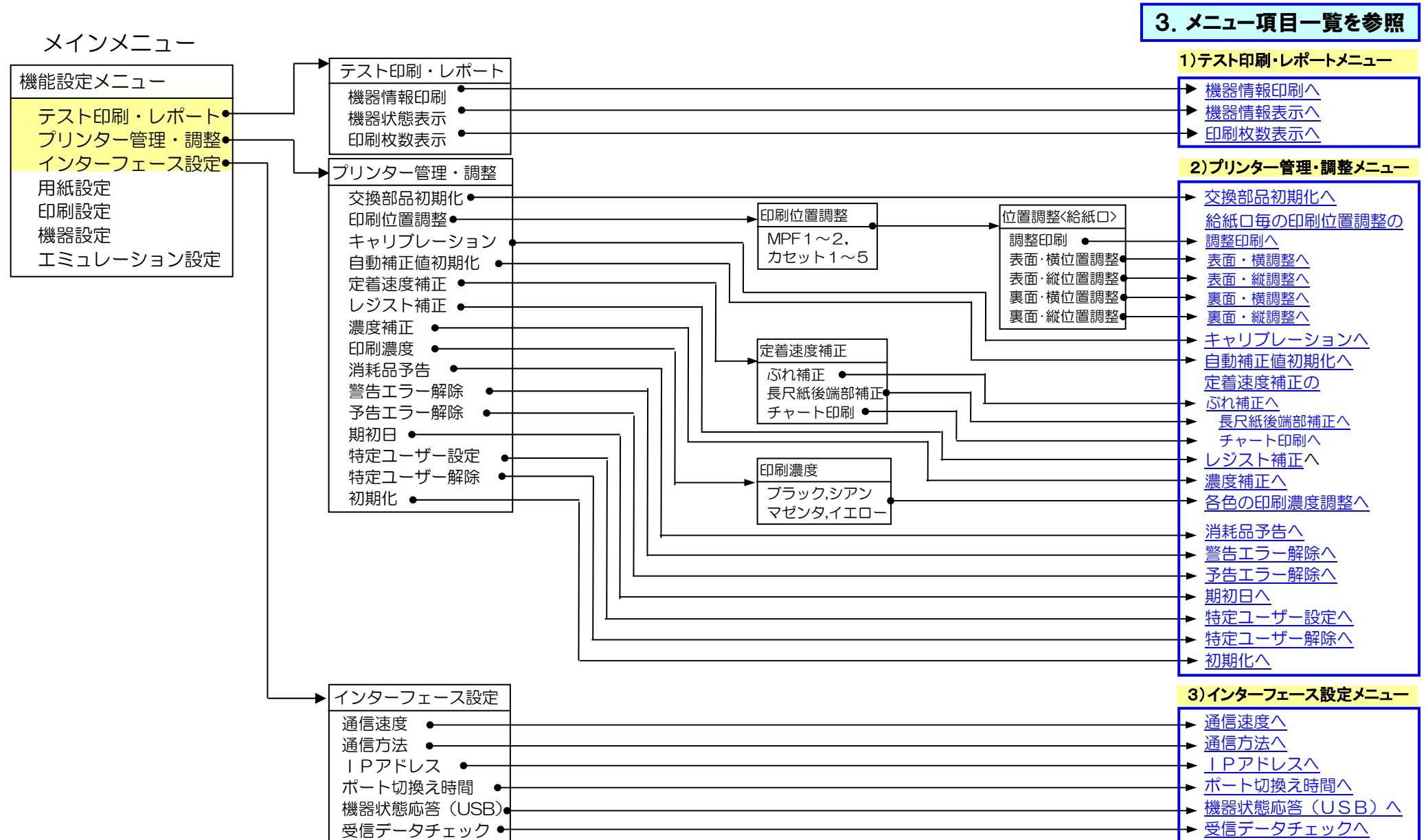
現在選択している候補（反転行）がサブメニューの場合、右端に > が表示されますので、右矢印ボタン（>）を押して、メニューをすすめてください。反転行の右端に > が表示されないときは、最後の設定メニュー項目もしくは実行メニュー項目ですので、⓪ボタンを押して、設定もしくは実行を行います。

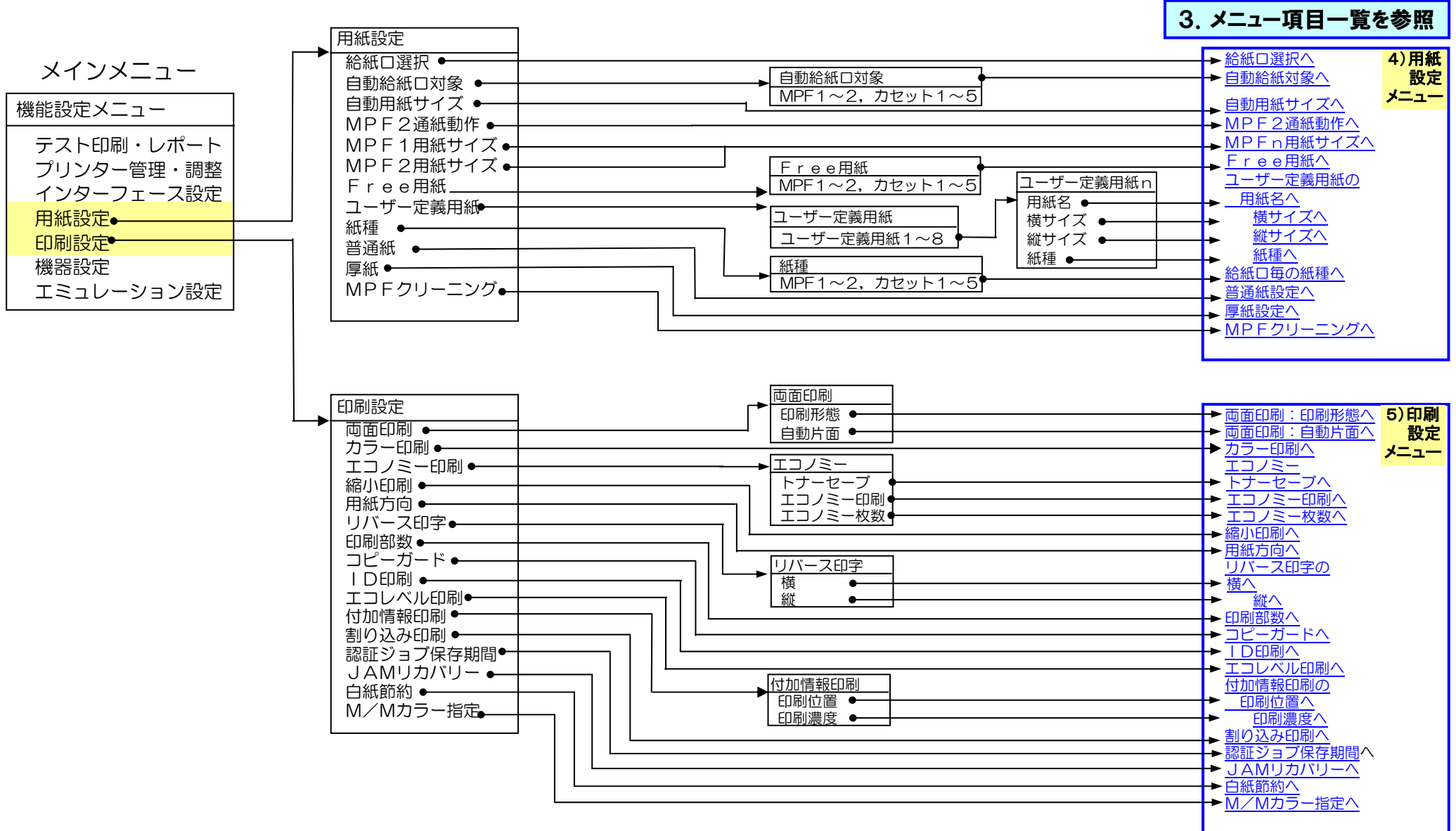
左矢印ボタン（<）を押すと、元のメニューに戻ります。ただし、メインメニュー（機能設定メニュー）では、何も動作しません。

3) メニューの終了

設定が全て終了したら、オンラインボタンを押してオンライン待機状態に戻します。このときに、設定された内容をプリンター内部に記憶します。オンラインボタンを押さないでプリンターの電源をOFFした場合、設定した内容はプリンター内部に記憶されておらず、次の電源ON以降も元の設定内容のままとなりますので、ご注意願います。

2. 階層メニューの構造





メインメニュー

機能設定メニュー
テスト印刷・レポート
プリンター管理・調整
インターフェース設定
用紙設定
印刷設定
機器設定
エミュレーション設定

機器設定
ブザー音量
LCD濃度
節電
立ち上げモード
低稼働音モード
日付と時刻
ハードディスク
ICカードの種類

節電
形態
レベル
移行時間
自動電源 OFF
強制電源 OFF

強制電源 OFF
動作
時刻 1 ~ 3

3. メニュー項目一覧を参照

ブザー音量へ
LCD濃度へ
節電の
形態へ
レベルへ
移行時間へ
自動電源OFFへ
強制電源OFFの
動作へ
時刻へ
立ち上げモードへ
低稼働音モードへ
日付と時刻へ
ハードディスクへ
ICカードの種類へ

6) 機器
設定
メニュー

付録1. エミュレーション詳細を参照

エミュレーション設定
エミュレーション
エミュレーション詳細

7) エミュレーション設定メニュー

エミュレーションへ
エミュレーション詳細へ

3. メニュー項目一覧表

1) テスト印刷・レポートメニュー

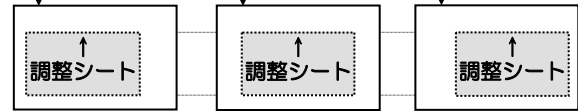

メニュー項目	表示メッセージ	内容	説明／備考
テスト印刷・レポート	≪機器情報印刷≫		◎ボタン押下して印刷している間は、「印刷中」又は「両面印刷中」を表示します。
機器情報印刷	ステータスシート	←ステータスシート印刷（片面）	※ステータスシート・両面印刷は、ステータスシートとステータスシート2を、両面で印刷します。
	ステータスシート・両面	←ステータスシート印刷（両面）	※各印刷はA4（横送り）用紙に印刷しますので、予めカセットにA4用紙をセットしてください。但しステータスシートの印刷は、「用紙設定」→「給紙口選択」で現在設定されている給紙口のカセットに、A4用紙をセットしてください。
	ステータスシート2	←ステータスシート2の印刷（片面）	※「ステータスシート」・「ステータスシート・両面」・「ステータスシート2」の印刷では、現在設定されているコピー枚数分、印刷されます。
	カウンター印刷	←印刷枚数の印刷（片面）	
	ネットワーク設定	←ネットワーク設定情報の印刷（片面）	
		※ステータスシート2は、エミュレーション設定の詳細や、Web で設定する権限等その他の項目を印刷します。	

メニュー項目	表示メッセージ	内容	説明／備考
テスト印刷・レポート	≪機器情報表示≫		◎ボタン押下すると各情報が表示されます。
機器情報表示	ネットワーク	←ネットワーク設定情報表示	ネットワーク
	本体	←機器本体情報表示	IP 197.1.58.44 MAC 08:00:99:99:99:99
			本体
			RIP: GE0K1.01/L05 ENG: BAXXXX SER: 3060XXX LC. 3000
			左ボタン（<）で、メニューに戻ります。

メニュー項目	表示メッセージ	内容	説明／備考
テスト印刷・レポート 印刷枚数表示	<印刷枚数> カラー印刷枚数 モノクロ印刷枚数	←用紙サイズ毎のカラー印刷枚数表示 ←用紙サイズ毎のモノクロ印刷枚数表示	右ボタン（>）を、押下すると各情報が表示されます ≪カラー印刷枚数表示≫ ≪モノクロ印刷枚数表示≫ A3 1,000,000 枚 A3 1,000,000 枚 B4 1,000,000 枚 B4 1,000,000 枚 A4 1,000,000 枚 A4 1,000,000 枚 B5 1,000,000 枚 B5 1,000,000 枚 A5 1,000,000 枚 A5 1,000,000 枚 長尺紙 1,000,000 枚 長尺紙 1,000,000 枚 その他 1,000,000 枚 その他 1,000,000 枚 左ボタン（<）で、メニューに戻ります。

2) プリンター管理・調整メニュー

メニュー項目	表示メッセージ	内容	説明／備考
プリンター管理・調整 交換部品初期化	≪交換部品初期化≫ 定着ユニット 転写ベルトユニット 廃トナーボックス	定着ユニット／転写ベルトユニット／廃トナーボックスを交換した時、各部品の初期調整や管理情報の初期設定を行います。	実行中は、以下のメッセージが表示されます。 「定着ユニット ←選択した部品名 交換後の調整中」 終了すると元のメニュー表示に戻ります。 （数分程度の時間がかかる部品もあります。） ※本メニューを実行しない場合、レジストずれなどの不具合の発生や、残量表示やオペレータコールなどが正しく動作しないことがあります。 定着ユニット／転写ベルトユニット／廃トナーボックスを交換した時は、必ず本メニューを実行してください。

メニュー項目	表示メッセージ	内容	説明／備考
プリンター管理・調整 印刷位置調整 ■■■■■ 〔MPF 1～2 カセット 1～5〕 調整印刷	≪調整印刷■■■■■≫ 片面印刷 両面印刷	指定給紙口より給紙して調整シートを、 ←片面で印刷します。 ←両面で印刷します。	■■■■■…給紙口が表示されます。 〔MPF 1～2 カセット 1～5〕 調整シートに印刷された画像を見て、印刷位置の調整を行ってください。 ※MPF 2、及び、カセット 3～5は、装着時に表示されます。
プリンター管理・調整 印刷位置調整 ■■■■■ 〔MPF 1～2 カセット 1～5〕 表面・横調整 表面・縦調整 裏面・横調整 裏面・縦調整	≪表・横調整■■■■■≫ +10.0mm * 0.0mm -10.0mm	横調整 : 表面／裏面の印刷開始位置を左右方向にずらす量を給紙口毎に設定します。マイナス値は用紙左端方向に、プラス値は用紙右端方向に印字領域がずれます。 縦調整 : 表面／裏面の印刷開始位置を上下方向にずらす量を給紙口毎に設定します。マイナス値は用紙上端方向に、プラス値は用紙下端方向に印字領域がずれます。 ずらし量は、-10.0～+10.0mm (0.1mm単位) の範囲内で設定します。 工場出荷値は、0mm	<用紙と印刷画像の印字位置の関係> 横調整  マイナス(-)値 0の時 プラス(+)値 ※横調整の値によっては、印刷内容の一部 (左／右) が印刷されない事もあります。 縦調整  マイナス(-)値 0の時 プラス(+)値 ※縦調整の値によっては、印刷内容の一部 (上／下) が印刷されない事もあります。

メニュー項目	表示メッセージ	内容	説明／備考
プリンター管理・調整 キャリブレーション	≪キャリブレーション≫ 全て実行 レジスト補正実行 濃度補正実行	キャリブレーションを実行します。 ←レジスト補正・濃度補正、両方共実行。 ←レジスト補正を実行。 ←濃度補正を実行。	◎ボタンを押下すると、キャリブレーションを即時実行します。（「実行中」が表示されます。） レジスト調整は、各色の印字位置を調整して、色ズレを少なくします。通常は自動で実行されていますので、この操作を行う必要はありません。 「プリンター管理・調整メニュー」→「レジスト補正」又は「濃度補正」のメニューで自動補正を「行わない」にしている場合は、本操作で調整する事ができます。 ※トナー残量が約１％以下の場合、濃度補正・レジスト補正は実行されません。
プリンター管理・調整 自動補正值初期化	≪自動補正值初期化≫ 全て初期化 レジスト補正值初期化 濃度補正值初期化	自動補正值を初期化します。 ←レジスト／濃度補正值の両方を初期化 ←レジスト補正值を初期化。 ←濃度補正值を初期化。	◎ボタンを押下すると、即時、補正值を初期化します。補正值初期化中は、「補正值初期化中」を表示します。 ※自動補正初期化は、自動補正されたレジスト値・濃度値を初期化して、工場出荷状態の値にします。

メニュー項目	表示メッセージ	内容	説明／備考
プリンター管理・調整 定着速度補正 ぶれ補正	≪ぶれ補正≫ -8～+7	定着ユニットにおける基準となる用紙搬送速度の補正值を設定します。 -8～+7の範囲で設定。(1きざみ)	定着ユニットにおける基準となる用紙搬送速度を補正する機能です。定着部の用紙搬送速度を調整することにより画像後端ブレを改善することができます。+方向の値にすると定着の基準用紙搬送速度を速くする事により、画像後端ブレを改善することができます。+方向の値に設定し過ぎた場合、色ずれが生じることがあります。 ※「*」は現在設定されている値を示します。
プリンター管理・調整 定着速度補正 長尺紙後端部補正	≪長尺紙後端部補正≫ -8～+7	定着ユニットにおける長尺紙後端部の用紙搬送速度の補正值を設定します。 -8～+7の範囲で設定。(1きざみ)	定着ユニットにおける長尺紙の後端部の用紙搬送速度を補正する機能です。長尺紙で印字擦れや画像後端ブレが出る場合、用紙の定着前のたわみ量を少なくし、定着前の画像擦れや画像後端ブレを改善することができます。 +方向の値にするとたわみ量が少なくなり、画像擦れやブレを改善できます。但し、+方向に設定し過ぎると色ずれが生じることがあります。この場合一方向の値に戻すことで改善されます。また、一方向の値に設定し過ぎるとたわみ量が多くなり、画像擦れやブレの原因となります。 ※「*」は現在設定されている値を示します。
プリンター管理・調整 定着速度補正 チャート印刷	≪チャート印刷≫ A3 (2枚 カセット1) 長尺紙 600mm 長尺紙 900mm 長尺紙 1200mm	定着速度補正の確認用チャートを印刷。 ←A3用紙にカセット1より2枚 ←長尺紙 600mm に MPF1 より 1枚 ←長尺紙 900mm に MPF1 より 1枚 ←長尺紙 1200mm に MPF1 より 1枚印刷します。	◎ボタンを押下すると、指定のチャートを、厚紙モードで印刷します。(「印刷中」を表示。)

メニュー項目	表示メッセージ	内容	説明／備考
プリンター管理・調整 レジスト補正	≪レジスト補正≫ 行わない ＊行う	レジスト自動補正（自動調整）を行うかどうかを設定します。	レジスト補正について…各色の印字位置を調整して、色ズレを少なくする機能です。 以下の場合、レジスト自動補正は行われません。 <ul style="list-style-type: none"> ・トナー残量が約1％以内のとき ・ベルト交換のとき
プリンター管理・調整 濃度補正	≪濃度補正≫ 行わない ＊行う	濃度自動補正（自動調整）を行うかどうかを設定します。	以下の場合、濃度自動補正は行われません。 <ul style="list-style-type: none"> ・トナー残量が約1％以内のとき ・ベルト交換のとき
プリンター管理・調整 印刷濃度 ブラック（K） シアン（C） マゼンタ（M） イエロー（Y）	≪印刷濃度（K）≫ +5 ＊ 0 -5	ブラック（K）、シアン（C）、マゼンタ（M）、イエロー（Y）、各色の印刷濃度の微調整を行います（調整値の設定）。 +5～-5の範囲で設定します。 （1きざみ）	※通常は、設定の必要はありません。
プリンター管理・調整 消耗品予告	≪消耗品予告≫ ＊停止しない 一時停止する	トナー・ドラム交換予告などエラーを抑制するか否かを設定します。	
プリンター管理・調整 警告エラー解除	≪警告エラー解除≫ ＊解除しない 自動解除	警告エラー発生時の解除動作を設定します。 解除しない…◎ボタンを押すまで、エラーを表示し続けます。 自動解除……エラー発生後約2秒で自動的にエラースキップし、処理を継続します。	
プリンター管理・調整 予告エラー解除	≪予告エラー解除≫ ＊解除しない 自動解除	予告エラー発生時の解除動作を設定します。 解除しない…◎ボタンを押すまで、エラーを表示し続けます。 自動解除……エラー発生後約2秒で自動的にエラースキップし、処理を継続します。	取消可能な予告エラー発生時の解除動作を設定します。

メニュー項目	表示メッセージ	内容	説明／備考
プリンター管理・調整 期初日	≪期初日≫ ＊4月1日	エコログの期初日を設定します。 日付を入力します。 （2月29日は入力不可です。） ※日付の入力方法は、「機器設定」→「日付と時刻」の説明／備考欄の「日付と時刻の設定方法」を参照してください。	期初日を変更した場合、エコログは一時停止します。 次のプリンター電源 ON 時に、期初日変更処理を行い、エコログを再開します。 ※期初日を変更した場合は、オンラインボタンを押下し、オンライン状態に戻した後、プリンターの電源をOFF→電源ONしてください。
プリンター管理・調整 特定ユーザー設定	≪特定ユーザー設定≫ administrator user1 Administrator user2	ユーザー別エコログに自動登録されているユーザー名を一覧表示しますので、「ユーザー名＋ホスト名」と合成するユーザー名を選択して設定します。（候補選択後◎ボタンを押下して設定します。設定したユーザー名の先頭に＊が表示されます。） 特定ユーザーとして最大8個まで設定可能ですが、1つずつ登録してください。（◎ボタン押下後、一旦、左矢印（<）ボタンで「プリンター管理・調整メニュー」に戻り、再度「特定ユーザー設定」に進んでください。）	特定ユーザーとして設定すると、ユーザー名にコンピュータのホスト名を加えて、それをユーザー名として扱います。 （例） ホスト名：host1 特定ユーザー名：admin ----- ユーザー名：admin+host1 ※同一のユーザー名を複数のコンピュータで共用している場合、そのユーザー名を「特定ユーザー」として設定しておけば、ユーザー別の印刷枚数などを蓄積しているユーザー別エコログやパネルのユーザー名表示等で異なるユーザーとして区別することが可能になります。 ※大文字、小文字は区別されます。
プリンター管理・調整 特定ユーザー解除	≪特定ユーザー解除≫ administrator admin Administrator guest	特定ユーザーとして設定されている特定ユーザー名を一覧表示しますので、特定ユーザーを解除するユーザーを選択して◎ボタンを押下します。（解除されると、ユーザー名の先頭に＊が表示されます。）	特定ユーザーの解除も、1つずつ解除してください。 （◎ボタン押下後、一旦、左矢印（<）ボタンで「プリンター管理・調整メニュー」に戻り、再度「特定ユーザー解除」に進んでください。）

メニュー項目	表示メッセージ	内容	説明／備考
プリンター管理・調整 初期化	≪初期化≫ 設定1（メニュー） 設定2（ネットワーク） 設定3（権限） エコログ スケジュールログ	プリンター内の設定情報・ログの初期化。 ←設定メニューの情報を初期化 ←ネットワークの設定情報を初期化 ←権限情報などの設定情報を初期化 ←エコログ情報を初期化 ←自動スケジュールログを初期化	<p>◎ボタンを押すと各初期化を即時実行します</p> <p>※設定1～3の設定初期化は、それぞれ現在登録している設定内容全てを初期化して工場出荷状態にします。 初期化中は、「設定初期化中」を表示します。</p> <p>※エコログ、及び、スケジュールログの初期化中は、「ファイル削除中」を表示します。</p> <p>※初期化実行中はプリンターの電源を切らないでください。電源が切れた場合、各設定情報やログの内容は保証されません。</p> <p>【エコログの初期化について】 エコログを初期化した場合、エコログは一時停止します。次のプリンター電源 ON 時にエコログを再開します。 従って、エコログを初期化した場合は、オンラインボタンを押してオンライン状態に戻した後、プリンターの電源をOFF→電源ONしてください。なお、エコログの初期化を行うと、ユーザー別エコログも初期化されます。</p> <p>【スケジュールログについて】 10分間隔の時間帯別の印刷実績を蓄積したログであり、自動節電スケジュール機能に使用します。スケジュールログを初期化した場合、この印刷実績のロギングを一時停止します。次の電源 ON 時に、ロギングを再開しますので、初期化を行った場合は、必ず、オンラインボタンを押下してオンライン状態に戻した後、プリンターの電源をOFF→電源ONしてください。</p>

3) インターフェース設定

メニュー項目	表示メッセージ	内容	説明／備考
インターフェース設定 通信速度	《通信速度》 *自動設定 100M全二重 100M半二重 10M全二重 10M半二重	ネットワーク通信速度設定を設定します ←自動設定（オートネゴシエーション） ←100Base-Tx全二重 ←100Base-Tx半二重 ←10Base-T全二重 ←10Base-T半二重	※本設定は次の電源 ON より有効になります。
インターフェース設定 通信方法	《通信方法》 メモリー RARP BOOTP *DHCP	ネットワーク通信方法を設定します。 ←固定IPアドレス ←RARP ←BOOTP ←DHCP	※本設定は次の電源 ON より有効になります。
インターフェース設定 IPアドレス	《IPアドレス》 IP: xxx.xxx.xxx.xxx NM: xxx.xxx.xxx.xxx GW: xxx.xxx.xxx.xxx	←IP アドレス ←ネットマスク ←ゲートウェイ の設定をします。 ※本「IPアドレス」メニュー項目は、 通信方法がメモリーの場合のみ表示さ れます。 ※工場出荷値は、IP アドレス、ネット マスク、ゲートウェイとも、 「0. 0. 0. 0」です。	【設定方法】 1) 現在設定されているアドレスが表示され、左端の フィールド（ドットで区切られた数値）の最下位 桁にカーソル（下線）があります。 255. 255. 255. 255 ※カーソルのあるフィールドに入力できます。 2) ∧、Vボタンの押下により、0～255までの 数値を入力します。 3) >矢印ボタンを押下すると1つ右のフィールドへ 移動します。132. 255. 255. 255 4) 上記2及び3を繰り返し、各フィールドの数値を 入力します。132. 1. 255. 255 5) 全フィールドの数値を入力し終わると、◎ボタ ンを押下します。これにより入力した値が設定され ます。132. 1. 60. 15 ※通信方法がメモリーに設定されている場合に、 本設定は表示されます。 ※本設定は次の電源 ON より有効になります。

メニュー項目	表示メッセージ	内容	説明／備考
インターフェイス設定 ポート切換え時間	《ポート切換え時間》 600秒 ～ ＊ 30秒 20秒	インターフェイスの自動切換え時間（ポート切換え時間）を設定します。 20秒～600秒（10秒きざみ）	※ポート切換え時間とは、データ受信がなくなっ てから受信待ちに入るまでの時間のことです。 付録3「複数のインターフェイス使用時の運用 について」を参照してください。 ※HDD 搭載時、かつ「印刷設定」→「割り込み 印刷」が「有効」の場合、本設定は無効とな ります（LAN・USB のマルチ受信を行います）。
インターフェイス設定 機器状態応答（USB）	《機器状態応答（USB）》 行わない ＊行う	USB接続時、プリンター内の情報をホ スト（PC）に応答するか／否かを設定し ます。	※プリントサーバー使用時は、「行わない」設定 で使用することを推奨します。
インターフェイス設定 受信データチェック	《受信データチェック》 行わない ＊行う	受信データチェックを行う／行わないを 設定します。	※本設定は次の電源 ON 時より有効になります。

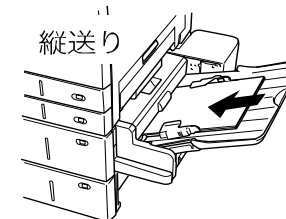
4) 用紙設定メニュー

メニュー項目	表示メッセージ	内容	説明／備考
用紙設定 給紙口選択	《給紙口選択》 *自動 MPF 1 MPF 2 カセット1 カセット2 カセット3 カセット4 カセット5	給紙口(給紙装置)を設定します。 ←自動給紙 ←MPF 1 (本体MPF) ←MPF 2 (MPCPFのMPF) ←カセット1 ←カセット2 ←カセット3 ←カセット4 ←カセット5	自動給紙について 「自動給紙対象」で設定した給紙口から、「自動用紙サイズ」で設定した用紙が入っている給紙口を自動で探し印刷する機能です。 ※MPF 2, 及び、カセット3～5は、装着時に表示されます。
用紙設定 自動給紙対象 ■ ■ ■ ■ ■ (MPF 1～2 カセット1～5)	《自動対象 ■ ■ ■ ■ ■》 *対象 非対象	給紙口毎に自動給紙の対象か否かを設定します。 ■ ■ ■ ■ ■…給紙口が表示されます。 (MPF 1～2 カセット1～5)	※自動給紙の対象が全く設定されていない場合 (全て「非対象」の場合)、MPF 1 を対象とします。 ※MPF 2, 及び、カセット3～5は、装着時に設定できます。
用紙設定 自動用紙サイズ	《自動用紙サイズ》 A3 B4 A4R *A4 B5 A5 はがき レター 不定形	自動給紙動作時の用紙サイズを設定します。 ←A3用紙 ←B4用紙 ←A4用紙 (縦置き) ←A4用紙 (横置き) ←B5用紙 ←A5用紙 ←郵便はがき ←レター ←不定形用紙	(参考) はがきの寸法 郵便はがき : 100×148mm 私製はがき : 短辺 90～107mm×長辺 140×154mm (重量 2～6g)

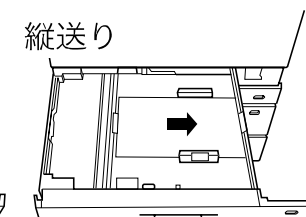
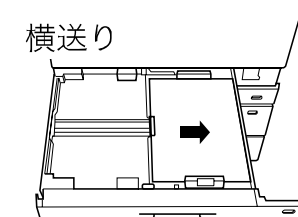
メニュー項目	表示メッセージ	内容	説明／備考
用紙設定 MP F 2通紙動作	《MP F 2通紙動作》 * 指定用紙サイズ A 3 B 4 A 4	MP F 2給紙時の通紙サイズを設定します。 ←MP F用紙サイズで設定されたサイズ ←A 3サイズで通紙制御を行います。 ←B 4サイズで通紙制御を行います。 ←A 4サイズで通紙制御を行います。	※例えば、通紙サイズ=A4 で、実際に給紙した用紙が A3 の場合、紙詰まりします。本項目を「A3」にしておけば、A3 以下の用紙を通紙しても紙詰まりしません。このようなサイズ違いによる紙詰まりを回避することができます。 ※両面印刷の場合は、「指定サイズ」を設定してください。「指定サイズ」以外を設定すると片面印刷となります。 ※MP F 2は装着時設定できます。 ※MP F 1は指定サイズ固定で動作します。 (MP F 1には、通紙動作設定はありません。)
用紙設定 MP F n用紙サイズ (n=1~2)	《MP F n用紙サイズ》 A 3 B 4 A 4 R * A 4 B 5 A 5 はがき レター 不定形	MP F nの用紙サイズを設定します。 ←A 3用紙 ←B 4用紙 ←A 4用紙 (縦置き) ←A 4用紙 (横置き) ←B 5用紙 ←A 5用紙 ←郵便はがき ←レター用紙 ←不定形用紙	※MP F 2は装着時に設定できます。 (参考) はがきの寸法 郵便はがき : 100×148mm 私製はがき : 短辺 90~107mm×長辺 140×154mm (重量 2 ~ 6 g)

メニュー項目	表示メッセージ	内容	説明／備考
用紙設定	《Free用紙■■■■■》	給紙口毎の不定形の用紙サイズを設定します。	※カセット2～5の場合の表示は、 《Free用紙カセットn》 未定義 はがき その他候補として ユーザー定義用紙1～8 ※MPF 2、及び、カセット3～5は、装着時に 表示されます。
Free用紙 ■■■■■ (MPF 1～2 カセット1～5)	未定義 B6 はがき 往復はがき 長形3号 長形4号 洋形1号 レター B6ハーフ その他候補として ユーザー定義用紙1～8 の用紙名	←未定義 ←B6用紙（横置き） ←郵便はがき（縦置き） ←郵便往復はがき（横置き） ←封筒（長形3号） ←封筒（長形4号） ←封筒（洋形1号） ←レター ←B6ハーフ ←ユーザー定義用紙1～8の用紙名 ※ユーザー定義用紙名1～8は、 「用紙設定」→「ユーザー定義用紙」 にて設定されているユーザー定義用紙 のうち、 MPF 1, 2 …横サイズが64mm以上 カセット1 …横サイズが64mmまたは90mm以上、 かつ縦サイズが432mm以下 カセット2～5 …横サイズが210mm以上、かつ、 縦サイズが432mm以下 のユーザー定義用紙が、選択候補とし て表示されます。	

縦送り／横送りについて
MPF の場合



カセットの場合



メニュー項目	表示メッセージ	内容	説明／備考
用紙設定	《ユーザーn用紙名》 ■■■■■■	ユーザー定義用紙 n (n=1~8) の名称を設定します。 ■■■■■■の6文字を20h~7Dh, A1h~DFhの文字で定義します。 但し他と重複する登録は不可です。	【用紙名の入力方法】 1. 表示パネルに、現在設定されている文字列(6文字)が表示され先頭の文字が反転します。 2. 上、下矢印ボタン(△、▽)を押下する事により英数字・カタカナ・記号(20h~7Dh, A1h~DFhの範囲)の文字に順次変わります。 これにより文字を入力します。 3. 右矢印(>)ボタンを押下すると2文字目の文字へカーソルが移動します。 4. 上記2及び3を繰り返し、各文字を入力します。 5. 全文字入力し終わると◎ボタンを押します。 この◎ボタン押下により、入力した値が設定されます。 ※6文字目にカーソルがある状態で再度、右矢印(>)ボタンを押下すると先頭文字にカーソルが移動します。
ユーザー定義用紙			
ユーザー定義用紙n (n=1~8)			
用紙名		※Web 設定にて、漢字(全角文字)が登録されている場合は、表示のみで入力できません。 用紙名に漢字(全角文字)を使用する場合は、Web 設定にて入力してください。	ヤ ヤ ヤクタイP3 ヤクタイP3 (3→ヤに移動)

メニュー項目	表示メッセージ	内容	説明／備考
用紙設定	《ユーザーn 横サイズ》	ユーザー定義用紙 n (1～8) の横サイズを設定する。64mm～297mm の範囲で、小数点第1位までの値を設定します。	【用紙サイズの入力方法】 1. 表示パネルに、現在設定されている長さが表示され、最上位桁（百の位）の数字が反転されます。 <div>0. 0mm</div> 2. 入、Vボタンの押下により、数字入力します。 3. 右矢印（>）ボタンを押下すると2桁目（十の位）の数字が反転されます。 <div>1 0. 0mm</div> 4. 上記2及び3を繰り返し、数字を入力します。 5. 整数部3桁と小数部1桁の入力が終了すると、◎ボタンを押下し入力した値を設定します。 <div>1 6 8. 5mm</div> ※小数部1桁にある状態で右矢印（>）ボタンを押下すると、百の位の数字が反転します。 <div>1 6 8. 5mm</div> ※また一の位にカーソルがある状態で右矢印（>）ボタンを押すと、小数1桁目の数字が反転します。（小数点・単位はスキップ）
ユーザー定義用紙	999. 9mm		
ユーザー定義用紙n (n=1～8)			
横サイズ			
用紙設定	《ユーザーn 縦サイズ》	ユーザー定義用紙 n (1～8) の縦サイズを設定する。148mm～1200mm の範囲で、小数点第1位までの値を設定します。	1. 表示パネルに、現在設定されている長さが表示され、最上位桁（百の位）の数字が反転されます。 <div>0. 0mm</div> 2. 入、Vボタンの押下により、数字入力します。 3. 右矢印（>）ボタンを押下すると2桁目（十の位）の数字が反転されます。 <div>1 0. 0mm</div> 4. 上記2及び3を繰り返し、数字を入力します。 5. 整数部3桁と小数部1桁の入力が終了すると、◎ボタンを押下し入力した値を設定します。 <div>1 6 8. 5mm</div> ※小数部1桁にある状態で右矢印（>）ボタンを押下すると、百の位の数字が反転します。 <div>1 6 8. 5mm</div> ※また一の位にカーソルがある状態で右矢印（>）ボタンを押すと、小数1桁目の数字が反転します。（小数点・単位はスキップ）
ユーザー定義用紙	9999. 9mm		
ユーザー定義用紙n (n=1～8)			
縦サイズ			
用紙設定	《ユーザーn 紙種》	ユーザー定義用紙 n の紙種を設定します。	※MPFの場合、「給紙口設定に従う」以外が選択されても全てMPFの紙種に依存します。
ユーザー定義用紙	給紙口の設定に従う	←設定するMPF・カセットの紙種に依存	
ユーザー定義用紙n (n=1～8)	普通紙	←64～69g/m ²	
紙種	カラー上質紙	←70～79g/m ²	
	両面用上質紙	←80～94g/m ²	
	厚紙	←95～128g/m ²	
	ごく厚紙	←129～216g/m ²	
	はがき・封筒	←はがき／封筒	
	ラベル紙（厚手）	←ラベル紙（厚手）	
	OHP	←OHPシート	

メニュー項目	表示メッセージ	内容	説明／備考
用紙設定	《MP F n 紙種》	給紙口毎の紙の種類（紙種）を設定します。	MP F 1～2の紙種を設定します。
紙種（給紙口選択）	* 普通紙	←64～69g/m2	
MP F n	カラー上質紙	←70～79g/m2	
(n=1～2)	両面用上質紙	←80～94g/m2	
紙種	厚紙	←95～128g/m2	
	ごく厚紙	←129～216g/m2	
	はがき・封筒	←はがき／封筒	
	ラベル紙（厚手）	←ラベル紙（厚手）	
	OHP	←OHPシート	
用紙設定	《カセット1 紙種》	給紙口毎の紙の種類（紙種）を設定します。	カセット1の紙種を設定します。
紙種（給紙口選択）	* 普通紙	←64～69g/m2	
カセット1	カラー上質紙	←70～79g/m2	
紙種	両面用上質紙	←80～94g/m2	
	厚紙	←95～128g/m2	
	ごく厚紙	←129～216g/m2	
	はがき・封筒	←はがき／封筒	
	ラベル紙（厚手）	←ラベル紙（厚手）	
	OHP	←OHPシート	

メニュー項目	表示メッセージ	内容	説明／備考
用紙設定	《カセットn紙種》	給紙口毎の紙の種類(紙種)を設定します。	カセット2～5の紙種を設定します。
紙種 (給紙口選択)	* 普通紙	←64～69g/m2	
カセットn	カラー上質紙	←70～79g/m2	
(n=2～5)	両面用上質紙	←80～94g/m2	
紙種	厚紙	←95～128g/m2	
	ごく厚紙	←129～216g/m2	※カセット3～5が装着されていなくとも、設定できます。
用紙設定	《普通紙設定》	紙種が普通紙 (64～69g/ m2) の場合の	用紙の種類や印刷方法 (両面印刷) によって、
普通紙設定	+5	転写電圧を調整します。	ベタ画像やハーフトーン画像がかすれた時に設定を変更すると改善する場合があります。
	* 標準		ベタ画像がかすれる場合、+方向に設定してください。
	-5		ハーフトーン画像がかすれる場合、-方向に設定してください。
用紙設定	《厚紙設定》	紙種が厚紙 (95～128g/ m2) の場合の	通常は「標準」設定でご使用ください。
厚紙設定	+5	転写電圧を調整します。	
	* 標準		
	-5		
用紙設定	《MP Fクリーニング》	MP Fからの印刷時に、転写ロールをクリーニングしながら印刷を行う／行わないを設定します。	指定したサイズより小さい用紙を使用すると、用紙の裏が汚れる場合があります。このような時、「行う」に設定すると、転写ロールをクリーニングしながら印刷しますので、裏汚れを防止できます。(印刷速度は低下します。)
MP Fクリーニング	* 行わない		
	行う		

5) 印刷設定メニュー

メニュー項目	表示メッセージ	内容	説明／備考
印刷設定 両面印刷 印刷形態	《印刷形態》 *片面 両面横とし 両面上とし	両面印刷する／しないかを設定します。 ←片面印刷（両面印刷しない）。 ←横綴じで両面印刷する。 ←上綴じで両面印刷する。	※横綴じ両面印刷時、表面の左余白は裏面の右余白となります。また、上綴じ両面印刷時、表面の上余白は裏面の下余白となります。
印刷設定 両面印刷 自動片面	《自動片面》 *しない する	両面印刷指定されている時に1ページデータを受信した場合、両面印刷装置を経由しないで自動的に片面印刷にするか／しないかを設定します。	※両面印刷指定時に、2ページ以上にわたる印刷データを受信した場合は、本設定にかかわらず、必ず両面印刷を行います。
印刷設定 カラー印刷	《カラー印刷》 *カラー印刷 モノクロ印刷	カラー画像を生成するかモノクロ画像を生成するかを設定します	※「カラー印刷」を設定しても、印刷データがモノクロの場合は、モノクロ画像を生成しモノクロ印刷されます。 ※「機器設定」→「立上げモード」が「モノクロ専用」以外の場合は、本設定が有効になります。
印刷設定 エコノミー トナーセーブ	《トナーセーブ》 90% ～ 1% *OFF	トナーの消費量を設定します。 ←セーブレベル90% (薄い) ←セーブレベル1% (やや薄い) ←通常の印刷 (適正)	※トナー消費量を減らした印刷の為、薄くなったり、印刷できない部分が発生することがあります。
印刷設定 エコノミー エコノミー印刷	《エコノミー印刷》 *行わない 行う	エコノミー印刷を設定します。 行わない…カラー画像／モノクロ画像共にカラーモードで印刷します。 行う………カラー画像／モノクロ画像に応じて、カラーモード／モノクロモードを切り替えて印刷します。切替え方法は、「エコノミー枚数」で設定します。	画像がカラー画像かモノクロ画像かを自動判断して、自動的にカラーモードで印刷するか／モノクロモードで印刷するかを設定します。 ※カラーモード : KCMY4色のドラム・トナーを使用して印刷するモードです。 モノクロモード : K1色のドラム・トナーを使用して印刷するモードです。

メニュー項目	表示メッセージ	内容	説明／備考
印刷設定	《エコノミー枚数》	エコノミー印刷時のカラーモード／モノクロモードの切替え方法（カラーモードからモノクロモードに切り替えるまでのモノクロ画像の枚数）を設定します。 0枚～255枚の指定が可能です。	※0枚 ：用紙1枚毎に、カラー画像であればカラーモードで、モノクロ画像であればモノクロモードで印刷します。 1～255枚 ：モノクロ画像の場合、最後にカラー画像を印刷してから、指定枚数以内の用紙はカラーモードで印刷します。指定枚数を越えた用紙はモノクロモードで印刷します。 なお、カラー画像の場合は必ずカラーモードで印刷します。
エコノミー	255枚		
エコノミー枚数	～ * 3枚 ～ 0枚		
印刷設定	《縮小印刷》	縮小印刷を設定します。 ←縮小印刷しない。 ←80%に縮小して印刷します。 ←69%に縮小して印刷します。	※ESC/P、及び201Hで連続紙が選択されている場合は、縮小設定は無効です。
縮小印刷	*通常（OFF） 80% 69%		
印刷設定	《用紙方向》	用紙方向を設定します。 ←横（ランドスケープ）で印刷します。 ←縦（ポートレート）で印刷します。	
用紙方向	横 *縦		
印刷設定	《リバーズ印字横》	ランドスケープ時のリバーズ印字の設定 ←リバーズ印字しません。 ←縦給紙用紙(A3・B4等)のみリバーズ印字。 ←横給紙用紙(A4等)のみリバーズ印字。 ←用紙に関係なくリバーズ印字。	リバーズ印字…180°回転させて印刷します。 ※縦給紙…横長に用紙をセットします。 横給紙…縦長に用紙をセットします。
リバーズ印字	*行わない		
リバーズ印字横	縦給紙の時行う 横給紙の時行う 行う		
印刷設定	《リバーズ印字縦》	ポートレート時のリバーズ印字の設定。 ←リバーズ印字しません。 ←縦給紙用紙(A3・B4等)のみリバーズ印字。 ←横給紙用紙(A4等)のみリバーズ印字。 ←用紙に関係なくリバーズ印字。	
リバーズ印字	*行わない		
リバーズ印字縦	縦給紙の時行う 横給紙の時行う 行う		

メニュー項目	表示メッセージ	内容	説明／備考
印刷設定 印刷部数	《印刷部数》 255部 ～ * 1部	複写枚数を設定します。 1枚～255枚指定できます。	
印刷設定 コピーガード	《コピーガード》 *行わない パターン1 ～ パターン16 パターンEX	コピーガード印刷の設定をします。 ←コピーガード印刷を行わない。 ←コピーガード印刷を行う(パターン1) ←コピーガード印刷を行う(パターン16) ←プリンタードライバー指定の任意パターンでコピーガード印刷を行う。	※コピーガード印刷は、パターン1～16までの16通りのコピーガード印刷を選択できます。パターンEXを設定した場合、プリンタードライバー指定の任意のパターンでコピーガード印刷が可能です。
印刷設定 ID印刷	《ID印刷》 *行わない 行う	印刷にID情報を付加するか／しないかを設定します。	
印刷設定 エコレベル印刷	《エコレベル印刷》 *行わない 行う	エコレベルを示すマークを印刷するかどうかを設定します。	※エコレベル印刷を「行う」に設定しても、「両面印刷」「マルチページ」「トナーセーブ」が指定されていない印刷物には、エコレベルを示すマークは印刷されません。
印刷設定 付加情報印刷 印刷位置	《印刷位置》 *印刷領域外 印刷領域内	ID印刷・エコレベル印刷時の印刷位置を設定します	※領域外：用紙端2ミリの位置 領域内：用紙端5ミリの位置
印刷設定 付加情報印刷 印刷濃度	《印刷濃度》 *普通（薄い） 濃い	ID印刷・エコレベル印刷時の印刷濃度を設定します	

メニュー項目	表示メッセージ	内容	説明／備考
印刷設定 割り込み印刷	《割り込み印刷》 *無効 有効	割り込み印刷を有効とするかどうかを設定します。	割り込み印刷はHDD装着時のみ「有効」です。 ※「有効」の場合、HDD経由で印刷データを受信するため処理速度が低下する場合があります。 ※本設定は次回電源 ON 時より有効になります。
印刷設定 認証ジョブ保存期間	《認証ジョブ保存期間》 99日23時間45分 ～ *00日03時間00分	認証ジョブデータの保存期間を設定します。設定範囲は、00日00時間00分～99日23時間45分 ※電源投入時又は、節電モード突入時に保存時間超過の認証ジョブデータを削除します。	保存期間を日、時間、分で入力します。
印刷設定 JAMリカバリー	《JAMリカバリー》 行わない *行う	紙詰まり復帰後の印刷ページの再印刷を設定します。	「行う」の場合、印刷の保証をします。 (印刷が重複する場合があります。) 「行わない」の場合、用紙を取り除いた後カバーを閉じると、自動的に印刷を再開しますが、プリンター内に残留していた頁の再印刷は行いません。
印刷設定 白紙節約	《白紙節約》 行わない 行う *従来互換で行う	白紙ページを印刷するか設定します。 ←白紙ページも印刷する。 ←白紙ページは印刷しない。 ←画像生成しない白紙ページは印刷しない。	
印刷設定 M/Mカラー指定	《M/Mカラー指定》 無効 *有効(互換) 有効(高品位)	モノクロ印刷中のカラーデータをグレースケール変換するかを設定します。 ←無効(変換しない)。 ←有効(粗いグレースケールに変換)。 ←有効(高品位グレースケールに変換)	

6) 機器設定メニュー

メニュー項目	表示メッセージ	内容	説明／備考
機器設定 ブザー音量	《ブザー音量》 <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> (消音)	ブザー音量を設定します。	
機器設定 LCD濃度 (表示パネル)	《LCD濃度》 +12 * 0 - 8	表示パネル（液晶）の濃度を設定します。 (濃い) (標準) (薄い) -8～+12まで1きざみで 設定可能です。	
機器設定 節電 形態	《形態》 *スケジュール機能無効 スケジュール機能有効	節電スケジュール機能の有効／無効を設定します。	
機器設定 節電 レベル	《レベル》 レベル1 *レベル2	節電の度合いを設定します。 ←通常レベル ←最大レベル	
機器設定 節電 移行時間	《移行時間》 240分 ～ * 1分	節電状態に入る迄の時間を設定します。 1分単位で、1～240分まで設定可能です。	※「節電」→「形態」→「スケジュール機能無効」 に設定している場合のみ有効です。

メニュー項目	表示メッセージ	内容	説明／備考
機器設定 節電 自動電源OFF	《自動電源OFF》 *使用しない 使用する	本プリンターをモニタリングしているPCがなくなった場合に自動的に電源OFFする機能を使用するかどうかを設定します。	※SPEEDIA マネージャーにて、「切り忘れ防止」「プリンターの自動電源 OFF 機能の対象とする」を指定しているPC が全てなくなった場合に、プリンターの電源を OFF します。 ※ネットワーク (LAN) 接続時、機能します。 USB のみで接続している場合は、「使用しない」設定にしてください。 ※詳細は SPEEDIA マネージャーマニュアルを参照してください。
機器設定 節電 強制電源OFF 動作	《動作設定》 *使用しない 使用する	指定の時刻を過ぎると、印刷データが無いことを確認した上で、強制的にプリンターの電源をOFFする機能を使用するかどうかを設定します。	
機器設定 節電 強制電源OFF 時刻n (n=1~3)	《時刻設定n》 *00 時 00 分	強制電源 OFF する時刻を設定します。 00 時 00 分~23 時 50 分	※nは1~3 ※「強制電源 OFF」→「動作」が「使用する」に設定されている場合に、本設定は有効となります。 ※00 時 00 分は、時刻設定を解除します。 強制電源OFFは動作しません。

メニュー項目	表示メッセージ	内容	説明／備考
機器設定 立ち上げモード	《立ち上げモード》 *カラー モノクロ モノクロ専用	プリンターの立ち上げモードを設定します。 ←カラー立ち上げ自動切換え。 ←モノクロ立ち上げ自動切換え。 ←モノクロ専用。	※モノクロ専用設定時はカラー印刷できません。 ※本設定は次回電源 ON 時より有効になります。
機器設定 低稼働音モード	《低稼働音モード》 *無効 有効	稼働音を低減するかどうかを設定します ←通常稼働音 ←印刷速度を低下させ稼働音を下げる	
機器設定 日付と時刻	《日付と時刻》 2010 年 1 月 1 日 23 時 59 分 59 秒	時計設定を行います。 ※日付と時刻は、◎ボタンを押した時に設定され、タイマーがスタートします。 ※設定の初期化を実行しても、日付と時刻は初期化されません。	【日付／時刻の設定】 1) 表示パネルに現在設定の日付が表示されます。 2010-01-01 2) 上矢印(↑)、下矢印(↓) ボタンを押して西暦を入力します。 2010-01-01 3) 右矢印(→) ボタンを押して月表示へ移動します。 2010-01-01 4) 手順2と3を繰り返し、「月」「日」を入力します。 2010-06-01 5) 入力が終わったら、◎ボタンを押します。 6) 「日」に反転表示時に右ボタン(→) を押すと「西暦」に移動します。 2010-06-21 ※また、西暦表示の左の「*」は非表示になります。 ※時刻も日付同様、「時」「分」「秒」の順に入力します。

メニュー項目	表示メッセージ	内容	説明／備考
機器設定	《ハードディスク》	ハードディスクに指定の処理を行います。	【HDDのデータチェック】
ハードディスク	フォーマット データチェック	←フォーマットを実行する。 ←データチェックを行う。	「データチェック」を選択し◎ボタンを押すとHDDデータチェックを即時実行します。 （「データチェック中」を表示。） データチェックの結果、エラーが検出された場合、エラーメッセージが表示されます。この場合、HDDフォーマットを行ってください。 【HDDフォーマット】 「フォーマット」を選択し◎ボタンを押すと下記メッセージが表示され、フォーマットを実行するかの確認を行います。 「フォーマットを実行しますか？」 ◎ボタンを再度押すと、フォーマットを実行します。（「フォーマット中」を表示） 左矢印ボタン（<）を押すと、フォーマットを中止し、ハードディスクのメニューに戻ります。 ※フォーマット中はプリンターの電源を切らないでください。HDDが破損する恐れがあります。 ※HDD未装着時には、◎ボタンを押しても実行されません。
機器設定	《I Cカードの種類》	I Cカードの種類を設定します。	※本設定はオプションのUSB 拡張ボード装着時に表示されます。
I Cカードの種類	*FeliCa TypeA (MIFARE) I-CODE SLI		※本設定は次回電源 ON 時より有効になります。 ※選択した種類が未対応のI Cカードリーダーの場合は、F e l i C aの設定となります。

7) エミュレーション設定メニュー

メニュー項目	表示メッセージ	内容	説明／備考
エミュレーション設定 エミュレーション	《エミュレーション》 201H *ESC/P ESC/P a g e	使用するエミュレーション・モードを設定します。	
エミュレーション設定 エミュレーション詳細	《エミュレーション詳細》 *表示しない 表示する	エミュレーションの詳細を表示する／しないを設定します。 ※「表示する」と設定した場合は付録1で示すメニューが表示されます。	

付録1. エミュレーション詳細

エミュレーション設定メニュー

メニュー項目	表示メッセージ	内容	説明／備考
エミュレーション設定	[エミュレーション設定] エミュレーション エミュレーション詳細 HDA ESC／Page設定 ESC／P設定 201H設定 ヘキサダンプ	エミュレーションに対する設定項目 ←エミュレーション・モード設定 ←エミュレーションの詳細表示する/しない ←HDA ←ESC／Page ←ESC／P ←201H ←ヘキサダンプを選択後、◎キーを押下 すると、プリンターは、ヘキサダンプ モードになります	※「エミュレーション詳細」を「表示する」と 設定した場合のエミュレーション設定のメ ニューです。 【ヘキサダンプモードの設定】 ヘキサダンプを設定すると、オンライン状態とな り、プリンターが受信するデータを全て16進法 で印刷します（ヘキサダンプモード）。 ◎ボタンを押すと、即時ヘキサダンプモードにな ります。 ヘキサダンプモード中は、表示パネルに * ヘキサ ダンプ * が表示されます。 ヘキサダンプモードを終了するには、プリンター の電源をOFFにします。

メニュー項目	表示メッセージ	内容	説明／備考
エミュレーション設定	《エミュレーション詳細》 * 表示しない 表示する	エミュレーション詳細表示設定	※本設定を、「表示する」と設定した場合に、以下のメニューが表示されます。
エミュレーション詳細		←詳細表示しない ←詳細表示する	
エミュレーション設定	《HDA》 * 無効 有効	1バイトのバイナリ・データを2バイト のテキストデータで転送する機能を有効 にする/しないを設定します。	※オンライン環境で、バイナリ・データが送出 できない場合に有効です。 ※エミュレーション詳細表示設定が、 「表示する」の場合のみ表示されます。
HDA			

メニュー項目	表示メッセージ	内容	説明／備考
エミュレーション設定 ESC/P a g e 設定	<ESC/P a g e 設定> 自動復帰改行動作 改ページ動作 CR動作 LF動作 FF動作 エラーコード イメージパターン フォントタイプ スクリーン指定 スペース動作	ESC/P a g e の設定項目 ←自動復帰改行 ←自動改ページ ←CR動作 ←LF動作 ←FF動作 ←エラーコード ←イメージパターン ←フォントタイプ ←C/Mスクリーン指定 ←SP動作	※エミュレーション詳細表示設定が、「表示する」の場合のみ表示されます。
エミュレーション設定 ESC/P a g e 設定 自動復帰改行動作	《G 自動復帰改行動作》 しない *する	印刷データが印字領域の右端を超えた時に、自動的に復帰改行して次の行の先頭に印刷する／しないを設定します。	※「しない」の場合、印字領域の右端を超えたデータは切り捨てられます。
エミュレーション設定 ESC/P a g e 設定 改ページ動作	《G 改ページ動作》 しない *する	印刷データが改行のために印字領域の下端を超えた時に、自動的に改ページして次ページに印刷する／しないを設定します。	※「しない」の場合、印字領域の下端を超えたデータは切り捨てられます。
エミュレーション設定 ESC/P a g e 設定 CR動作 (キャリッジリターン)	《G CR動作》 *CR CR+LF	プリンターがCRコード(復帰、0x0D)を受信した時、復帰(CR)動作／復帰(CR)・改行(LF)動作、いずれの動作を行うかを設定します。	
エミュレーション設定 ESC/P a g e 設定 LF動作 (ラインフィード)	《G LF動作》 LF *CR+LF	プリンターがLFコード(改行、0x0A)を受信した時、改行(LF)動作／復帰(CR)・改行(LF)動作のいずれの動作を行うかを設定します。	

メニュー項目	表示メッセージ	内容	説明／備考
エミュレーション設定 ESC/P a g e 設定 FF 動作 (改ページ)	《G FF 動作》 FF * CR+FF	プリンターが FF コード (改頁、0x0C) を受信した時、改頁 (FF) 動作／復帰 (CR) ・改頁 (FF) 動作のいずれの動作を行うかを設定します。	
エミュレーション設定 ESC/P a g e 設定 エラーコード	《G エラーコード》 * OFF ON	文字コード表にないコードを受信した時、 ←そのコードを無視 ←そのコードをスペースに置き換える	
エミュレーション設定 ESC/P a g e 設定 イメージパターン	《G イメージパターン》 * 1 2	イメージパターンの補正を行うか／否かを設定します。 「1」：補正を行わない 「2」：補正を行う	
エミュレーション設定 ESC/P a g e 設定 フォントタイプ	《G フォントタイプ》 * 1 2 3	幅対高さが1対2の文字サイズを指定された場合、2 バイト系文字の全角フォントと半角フォントの使用の優先度を設定します。 「1」：15P以下は半角フォント優先、15P以上は全角フォント優先 「2」：全角フォント優先で印刷 「3」：半角フォント優先で印刷	
エミュレーション設定 ESC/P a g e 設定 スクリーン指定	《G スクリーン指定》 無効 * 有効	カラーモード中にスクリーンパターン指定コマンド (GSn1tsE) を受信した時、スクリーンパターン指定を有効にするか／無効にするかを設定します。	モノクロで作成された印刷データをカラーで印刷する場合、データの中にスクリーンパターン指定コマンドが含まれていると、見づらい印刷になってしまう場合がある。このような場合、本設定を「無効」にしてください。
エミュレーション設定 ESC/P a g e 設定 スペース動作	《G スペース動作》 しない * する	スペースコード (20h) を文字として扱うか否かを設定します。	

メニュー項目	表示メッセージ	内容	説明／備考
エミュレーション設定 ESC/P設定	<ESC/P設定> 連続紙 給紙位置 自動復帰改行動作 右マージン 文字コード ゼロ字形 漢字書体 イメージ補正 自動排紙 カラー指定 スペース動作	ESC/Pの設定項目 ←連続紙 ←給紙位置 ←自動復帰改行動作 ←右マージン ←文字コード ←ゼロ字形 ←漢字書体 ←イメージ補正 ←自動排紙 ←EMカラー指定 ←SP動作	※エミュレーション詳細表示設定が、表示する場合のみ表示されます。
エミュレーション設定 ESC/P設定 連続紙	《P 連続紙》 *OFF F15-B4横 F15-A4横 F10-A4縦	連続用紙の印刷データを単票用紙に縮小印刷する方法を設定します。 ←縮小印刷しない ←15インチの連続用紙をB4横に縮小印刷 ←15インチの連続用紙をA4横に縮小印刷 ←10インチの連続用紙をA4縦に縮小印刷	※「印刷設定」→「縮小」の設定は無効となります。
エミュレーション設定 ESC/P設定 給紙位置	《P 給紙位置》 22ミリ *8.5ミリ 5ミリ	用紙吸入時の上端余白を設定します。 ←上端余白を22mmに設定 ←上端余白を8.5mmに設定 ←上端余白を5mmに設定	
エミュレーション設定 ESC/P設定 自動復帰改行動作	《P 自動復帰改行動作》 しない *する	印刷データが印字領域の右端を超えた時に、自動的に復帰改行して次の行頭に印刷する／しないを設定します。	※「しない」の場合、印字領域の右端を超えたデータは切り捨てられます。
エミュレーション設定 ESC/P設定 右マージン	《P 右マージン》 *用紙幅 136桁	右マージンを設定します。 ←指定した用紙の印字可能領域右端に設定 ←用紙サイズに関係なく、136桁(13.6インチ)に設定	※「136桁」設定時、用紙幅が13.6インチ以下の場合、用紙幅を超えた部分のデータは印刷されません。

メニュー項目	表示メッセージ	内容	説明／備考
エミュレーション設定 ESC/P設定 文字コード	《P 文字コード》 *カタカナ グラフィック	英数カナ文字コード表を設定します。 ←カタカナコード表を設定 ←拡張グラフィックコード表を設定	
エミュレーション設定 ESC/P設定 ゼロ字形	《P ゼロ字形》 *O θ	ゼロの字形を設定します。 ←ゼロを「O」で表わす ←ゼロを「θ」（ゼロスラッシュ）で表わす	
エミュレーション設定 ESC/P設定 漢字書体	《P 漢字書体》 *明朝体 ゴシック体	漢字の書体（明朝/ゴシック）を設定します。	
エミュレーション設定 ESC/P設定 イメージ補正	《P イメージ補正》 *1 2	プリンター解像度が異なることによるイメージデータの補正方法を設定します。 ←標準の補正方法に設定 ←罫線が正しく接続していない時などに設定	※解像度補正を行う為、イメージデータによっては補正方法を変更しても若干くずれて印刷する場合があります。
エミュレーション設定 ESC/P設定 自動排紙	《P 自動排紙》 *OFF 30秒 15秒 5秒	未印字データが残っている時、自動的に排紙するかを設定します。 ←自動排紙しない ←30秒間変化無し時自動的に排紙 ←15秒間変化無し時自動的に排紙 ←5秒間変化無し時自動的に排紙	※「変化無し」は、「プリンターにデータが来ない」事を示します。
エミュレーション設定 ESC/P設定 カラー指定	《P カラー指定》 無効 *有効	エミュレートモード（ESC/P）中における、カラー選択コマンド（ESC r）の有効／無効の設定をします。	
エミュレーション設定 ESC/P設定 スペース動作	《P スペース動作》 *しない する	スペースコード（20h）を文字として扱うか否かを設定します。	

メニュー項目	表示メッセージ	内容	説明／備考
エミュレーション設定 201H設定	<201H設定> 連続紙 給紙位置 用紙位置 自動復帰改行動作 CR動作 LF動作 右マージン キャラクタモード 各国文字 ゼロ字形 漢字書体 イメージ補正 自動排紙 カラー指定 コード入れ替え スペース動作	201H 設定項目 ←連続紙 ←給紙位置 ←用紙位置 ←自動復帰改行動作 ←CR動作 ←LF動作 ←右マージン ←キャラクタモード ←各国文字 ←ゼロ字形 ←漢字書体 ←イメージ補正 ←自動排紙 ←EMカラー指定 ←コード入れ替え ←SP動作	※エミュレーション詳細表示設定が、表示する場合のみ表示されます。
エミュレーション設定 201H設定 連続紙	《H 連続紙》 *OFF F15-B4横 F15-A4横 F10-A4縦	連続用紙の印刷データを単票用紙に縮小印刷する方法を設定します。 ←縮小印刷しない ←15インチの連続用紙をB4横に縮小印刷 ←15インチの連続用紙をA4横に縮小印刷 ←10インチの連続用紙をA4縦に縮小印刷	※「印刷設定」→「縮小」の設定は無効となります。
エミュレーション設定 201H設定 給紙位置	《H 給紙位置》 25.4ミリ 22ミリ * 8.5ミリ 8ミリ 5ミリ	用紙吸入時の上端余白を設定します。 ←上端余白を25.4mmに設定 ←上端余白を22mmに設定 ←上端余白を8.5mmに設定 ←上端余白を8mmに設定 ←上端余白を5mmに設定	

メニュー項目	表示メッセージ	内容	説明／備考
エミュレーション設定 201H設定 用紙位置	《H 用紙位置》 *左 中央－5ミリ 中央 中央＋5ミリ	横方向の印字範囲（136桁）のなかでの用紙位置を設定します。 ←左合わせに設定 ←中央合わせで、かつ左に5mmにずらす。 ←中央合わせに設定 ←中央合わせで、かつ右に5mmにずらす	※DOSアプリケーションの印字で、「PC-PR201H」シートフィード付き」を選択した場合、「中央」、「中央±5」のいずれかに設定してください。 ※「中央－5」は、用紙位置を左に5mmずらす為、印字位置は「中央」に比べ右に5mmずれます。同様に「中央＋5」は、「中央0」に比べ、左に5mmずれます。 ※左右マージン値によっては、左右の一部がきれてしまうことがあるので、注意してください。
エミュレーション設定 201H設定 自動復帰改行動作	《H 自動復帰改行動作》 しない *する する（CRのみ）	印刷データが印字領域の右端を超えた時に、自動的に復帰改行して次の行の先頭に印刷する／復帰のみ／しないを設定します。	※「しない」の場合、印字領域の右端を超えたデータは切り捨てられます。
エミュレーション設定 201H設定 CR動作	《H CR動作》 *CR CR＋LF	CRコード（復帰, 0x0D）を受信した時、復帰（CR）動作のみ／復帰（CR）・改行（LF）動作いずれの動作を行うか設定します。	
エミュレーション設定 201H設定 LF動作	《H LF動作》 LF *CR＋LF	LFコード（改行, 0x0A）を受信した時、改行（LF）動作のみ／復帰（CR）・改行（LF）動作いずれを行うかを設定します。	
エミュレーション設定 201H設定 右マージン	《H 右マージン》 *用紙幅 136桁	右マージンを ←指定した用紙の印字可能領域右端に ←用紙サイズに関係なく、136桁（13.6インチ）に設定	※「136桁」設定時、用紙幅が13.6インチ以下の場合、用紙幅を超えた部分のデータは印刷されません。
エミュレーション設定 201H設定 キャラクタモード	《H キャラクタモード》 *8ビット 7ビット	7ビットコード／8ビットコードの設定をします。	

メニュー項目	表示メッセージ	内容	説明／備考
エミュレーション設定 201H設定 各国文字	《H 各国文字》 *日本 アメリカ イギリス ドイツ スウェーデン	英数カナ文字コード表の 0x20～0x7F 内のコードを、指定の国に対応したデザインに変更します。	※「日本」以外の国を設定する際には、「キャラクタモード」を「7ビットコード」に設定してください。
エミュレーション設定 201H設定 ゼロ字形	《H ゼロ字形》 *0 θ	ゼロの字形を設定します。 ←ゼロを「0」で表わす ←ゼロを「θ」（ゼロスラッシュ）で表わす	
エミュレーション設定 201H設定 漢字書体	《H 漢字書体》 *明朝体 ゴシック体	漢字の書体（明朝／ゴシック）を設定します。	
エミュレーション設定 201H設定 イメージ補正	《H イメージ補正》 *1 2	プリンター解像度が異なることによるイメージデータの補正方法を設定します。 ←標準の補正方法に設定します。 ←罫線が正しく接続していない時などに設定します。	※解像度補正を行う為、イメージデータによっては補正方法を変更しても若干くずれて印刷する場合があります。
エミュレーション設定 201H設定 自動排紙	《H 自動排紙》 *OFF 30秒 15秒 5秒	未印字データが残っている時、自動的に排紙するかを設定します。 ←自動排紙しない ←30秒間変化無し時、自動的に排紙する ←15秒間変化無し時、自動的に排紙する ←5秒間変化無し時、自動的に排紙する	※「変化無し」は、「プリンターにデータが来ない」事を示します。

メニュー項目	表示メッセージ	内容	説明／備考
エミュレーション設定	《H カラー指定》 無効 *有効	カラーコマンド(ESC C)の有効／無効の設定をします。	
201H設定			
カラー指定			
エミュレーション設定	《H コード入れ替え》 *しない する	漢字コード表の文字並びを設定します。 ← J I S 9 0 の並び ← J I S 7 8 の並び	※JIS90 の並び、JIS78 の並び、いずれも、漢字文字の字形は JIS90 字形です。 ※する (JIS78 並び) に設定しても、JIS78 の旧 JIS 文字字形にはなりません。
201H設定			
コード入れ替え			
エミュレーション設定	《H スペース動作》 *しない する	スペースコード (20h) を文字して扱うか否かを設定します。	
201H設定			
スペース動作			

付録2. メニュー階層と設定概要一覧

メニュー項目	設定概要
【機能設定メニュー】	
テスト印刷・レポート プリンター管理・調整 インターフェース設定 用紙設定 印刷設定 機器設定 エミュレーション設定	プリンター内の管理情報表示・印刷を行います プリンターの調整・管理情報設定を行います 外部と接続するインターフェースの設定を行います 印刷用紙に関する設定を行います 印刷条件の設定を行います プリンター内の搭載機器の設定を行います エミュレーション機能の設定を行います
【テスト印刷・レポート】	
機器情報印刷 機器状態表示 印刷枚数表示	機器情報の印刷を行います。(ステータスシート印刷、カウンター印刷、ネットワーク印刷) 機器情報の表示を行います。(ネットワーク設定情報表示、機器本体情報表示) 印刷枚数を表示します。(カラー印刷枚数、モノクロ印刷枚数)
【プリンター管理・調整】	
交換部品初期化 印刷位置調整 キャリブレーション 自動補正值初期化 定着速度補正 ぶれ補正 長尺紙後端部補正 チャート印刷 レジスト補正 濃度補正 印刷濃度 消耗品予告 警告エラー解除 予告エラー解除	定期交換部品を交換した場合に実行します。(定着ユニット、転写ベルト、廃トナーボックス) 給紙口毎、表面／裏面毎に印字位置を調整します。 自動補正を強制実行します。(レジスト補正、濃度補正) 自動補正值を初期化します。(レジスト補正、濃度補正) 定着器の速度補正を行います。 <div style="border-left: 1px solid black; border-right: 1px solid black; padding: 0 10px;"> 定着ユニットにおける用紙搬送速度を補正する機能です。定着ユニットや転写ベルトユニットを交換した時に、画像後端ぶれや、長尺紙での印字擦れなどが発生した場合、本機能で調整することができます。また、ブレ補正をやり過ぎて色ずれが生じた場合も本機能で修正できます。 </div> レジスト補正を自動で行うかを設定します。 濃度補正を自動で行うかを設定します。 CMYKの濃度を微調整する場合に設定します。 トナー・ドラム等の予告エラー時の動作を設定します。 警告エラーを自動解除するかを設定します。 予告エラーを自動解除するかを設定します。

メニュー項目	設定概要
[機能設定メニュー]	
[プリンター管理・調整]	
期初日 特定ユーザー設定 特定ユーザー解除 初期化	ログ収集に必要な期初日を設定します。 複数のコンピュータで同一（共通）のユーザー名を利用している場合に設定します。 特定ユーザーの設定を解除します。 設定内容等を工場出荷値に戻します。（設定1～3、エコログ、スケジュールログ）
[インターフェース設定]	
通信速度 通信方法 I Pアドレス ポート切換え時間 機器状態応答（USB） 受信データチェック	LAN通信速度を設定します。（自動、100M 全二重、100M 半二重、10M 全二重、10M 半二重） LAN通信方法を設定します。（メモリー、RARP、BOOTP、DHCP） I Pアドレス、ゲートウェイ、ネットマスクを設定します。（通信方法「メモリー」時のみ設定可） インターフェース（LAN・USB）の受信自動切り換え時間設定を設定します。 USB接続時の機器状態応答を設定します。（USB接続時のみ有効） 受信データチェック行うか否かを設定します。
[用紙設定]	
給紙口選択 自動給紙口対象 自動用紙サイズ MPF 2通紙動作 MPF 1用紙サイズ MPF 2用紙サイズ Free用紙 ユーザー定義用紙 紙種 普通紙 厚紙 MPFクリーニング	印刷する給紙口を選択します。 自動給紙の対象となる給紙口を選択します。 自動給紙時の用紙サイズを設定します。 MPF2 給紙時の通紙サイズを設定します。 MPF1 の用紙サイズを設定します。 MPF2 の用紙サイズを設定します。 不定形の用紙サイズを設定します。 ユーザー定義用紙を設定します。 給紙口毎の紙種を設定します。 普通紙に対する定着温度を設定します。 厚紙に対する定着温度を設定します。 MPF に対するクリーニング動作の設定をします。

メニュー項目	設定概要
[機能設定メニュー]	
[印刷設定]	
両面印刷	両面印刷に関する設定を行います。
印刷形態	両面印刷する／しないの設定と両面印刷時の綴じ位置を設定します。
自動片面	最終ページの裏面に印字データ無い場合に、自動的に片面印刷するかどうかを指定します。
カラー印刷	カラー印刷を行うかどうかを指定します。
エコノミー印刷	エコノミー印刷に関する設定を行います。
トナーセーブ	トナー消費量を減らした印刷を行う場合に設定します。
エコノミー印刷／枚数	画像がモノクロの時、自動的にモノクロモードで印字する機能(エコノミー印刷)を設定します。
縮小印刷	縮小印刷の設定をします。
用紙方向	印刷時の印刷方向（ランドスケープ／ポートレート）を設定します。
リバース印字	180度回転させて印刷する場合に設定します。
印刷部数	印刷部数を設定します。
コピーガード	使用するコピーガードパターンを設定します。
ID印刷	用紙四隅にID情報を付加して印刷するかどうかを設定します。
エコレベル印刷	エコレベルを示すマークを印刷するかどうかを設定します。
付加情報印刷	ID印刷／エコレベル印刷に関する設定を行います。
印刷位置	ID印刷／エコレベル印刷の印字位置（印刷領域外／印刷領域内）を設定します。
印刷濃度	ID印刷／エコレベル印刷の印刷濃度を設定します。
割り込み印刷	割込印刷を行うかどうかを設定します。（HDD搭載時のみ有効です。）
認証ジョブ保存期間	認証印刷時HDDに保存される認証ジョブの保存期間を設定します。
JAMリカバリ	用紙JAM時にリカバリ印刷を行うかどうかを設定します。
白紙節約	白紙ページを印刷するかどうかを設定します。
M/Mカラー指定	モノクロモード時のカラーデータのグレースケール変換方法を指定します。

メニュー項目	設定概要
[機能設定メニュー]	
[機種設定]	
ブザー音量	ブザー音量設定（5段階）を設定します。
LCD濃度調整	LCDの濃度を調整します。（21段階）
節電	節電に関する設定を行います。
形態	節電スケジュール機能の有効／無効を設定します。
レベル	節電の度合い（レベル1：通常レベル、レベル2：最大レベル）を設定します。
移行時間	節電状態に入るまでの時間を設定します。（「節電スケジュール機能無効」の場合に有効）
自動電源OFF	利用（監視）しているコンピュータが無い場合、自動的に電源OFFする場合に設定します。
強制電源OFF	強制的に電源OFFする時刻を設定します。
立ち上げモード	プリンターをモノクロモードで立ち上げる場合に設定します。
低稼働音モード	印刷速度を抑制し、動作稼働音を低減するモードを設定します。
日付と時間	日付と時計を設定します。
ハードディスク	ハードディスクの「フォーマット」「データチェック」を行うことができます。
ICカードの種類	ICカードの種類を設定します。
[エミュレーション設定]	
エミュレーション	エミュレーションを設定します。
エミュレーション詳細	エミュレーションの詳細表示を行ないます。

付録3. 複数のインターフェース使用時の運用について

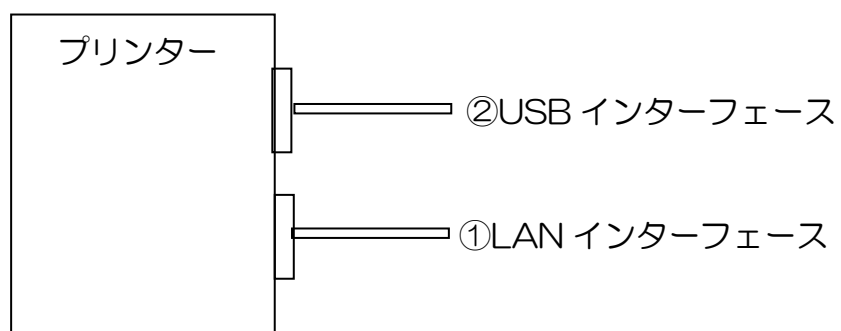
本プリンターでは、標準で2口のインターフェース（LAN、USB）を装備しています。

インターフェースの自動切り替え

2つのインターフェースからのデータ受信を自動的に排他制御し、先に受信したインターフェースからのデータを印刷します。受信しているインターフェースからの印刷が完全に終了した後、ポート切換え時間（タイムアウト時間）を経過すれば、ほかのインターフェースからのデータ受信が可能となります。

ポート切換え時間（タイムアウト時間）は、設定メニューの「インターフェース設定」→「ポート切換え時間」で設定できます。

例）ポート切換え時間（タイムアウト時間）を、30秒に設定した場合



LAN インターフェース側①からデータを受信し、印刷を行います。
処理データがなくなり印刷が完了後

30秒間（ポート切換え時間）経過
（この間は、LAN のみ受信待ち）

LAN、USB 両方のインターフェース①②が受信待ちになります

お問い合わせ窓口

製品の修理・メンテナンスに関するお問い合わせ

修理の内容・方法・期間・費用など詳しくは下記までお問い合わせください。



0570-033066

携帯電話・PHS 等をご利用の場合 048-233-7243

製品の機能設定方法・ソフト障害に関するお問い合わせ



0570-066044

携帯電話・PHS 等をご利用の場合 048-233-7232

カシオテクノ株式会社 カスタマーコンタクトセンター

＜受付時間＞月曜日～土曜日 AM9:00～PM5:30（日・祝日・年末年始・夏期休暇等を除く）

消耗品やオプションのご購入に関するお問い合わせ

お買上の販売店および弊社営業所までお問い合わせください。

お客様サポートホームページ

<http://casio.jp/support/ppr/>

SPEEDIA GE5000シリーズ

ユーザーズマニュアル 設定メニュー編

2010年9月24日 第2版発行

カシオ計算機株式会社

〒151-8543 東京都渋谷区本町1-6-2

カシオ電子工業株式会社

© CASIO COMPUTER CO., LTD.

© CASIO ELECTRONICS MANUFACTURING CO., LTD.